

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

№ 8 (3257)

Четверг, 20 марта 2003 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

## Читайте в номере:

- Решение Ученого Совета университета — 1-я стр.
- Изюминка космодрома «Плесецк» — 2-я стр.
- Об особенностях современного русского правописания — 3-я стр.
- Спорт: Иван Трофимов — второе место в России — 4-я стр.

## ИЗ РЕШЕНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА ПО ВОПРОСУ

### «Состояние и развитие дистанционного образования в СПбГПУ»

С 1993 года в университете начались работы по развитию современных информационных технологий дистанционного обучения (ДО). В 1999 г. на вновь созданном факультете открытого и дистанционного обучения (ФОДО) и в Инновационно-инвестиционном комплексе (ИИК) был возобновлен прием на заочную форму образования с использованием технологий ДО.

За период 2000-2002 гг. прием на ФОДО вырос в 2,5 раза и общее количество обучающихся в настоящее время составляет 757 студентов по 31 специальности. В ИИК обучается около 250 студентов по 7 направлениям. Общее число учащихся составляет около 1000 человек. Заочное обучение охватывает С.-Петербург, Ленинградскую, Псковскую область, г.Сургут и другие области, в которых расположены филиалы и представительства.

Наибольший интерес у студентов вызывают специальности: государственное и муниципальное управление, городское строительство и хозяйство, информационные системы в технике и технологиях. Наблюдается тенденция роста числа поступающих на инженерные специальности.

В университете наметился качественно новый подход к созданию электронных учебных курсов по естественно-научным (кафедры «Высшая математика», «Экспериментальная физика», «Общая химия» и др.), по общепрофессиональным и специальным дисциплинам (кафедры «Системный анализ и управление», «Инженерное обеспечение городского хозяйства», «Радиотехника и телекоммуникации» и др.).

С 2000 года ЦДО проводит регулярные семинары для преподавателей СПбГПУ и других вузов города по применению новых информационных технологий в обучении. В издательстве СПбГПУ выпущены реко-

мендации по подготовке и проведению курсов ДО. Большая организационная работа в этом направлении выполнена и в ИИК. В структуре ИИК разработано около 70 электронных учебников первого поколения.

ЦДО представляет СПбГПУ на важнейших международных и российских конференциях по ДО и новым информационным технологиям и обеспечивает участие университета в работах по основным межвузовским программам в этой области. Эта деятельность ЦДО направлена на создание и совершенствование необходимой базы для развития системы заочно-дистанционного обучения в университете.

Вместе с тем успешное решение проблемы становления заочно-дистанционного обучения в университете требует значительно более широкого участия выпускающих кафедр в этом процессе и более четкой координации работы в пределах университета, включая имеющиеся филиалы и институты.



## НОВЫЕ ГРАНИ СОТРУДНИЧЕСТВА

### Совет молодых ученых СПбГПУ — компания SAMSUNG ELECTRONICS

27 февраля 2003 года Совет молодых ученых организовал в Выставочном комплексе Ученого Совета (директор — профессор В.А. Коноваленко) встречу с представителем компании Samsung Electronics для студентов старших курсов, аспирантов и молодых сотрудников Политехнического университета.

Представитель компании «Самсунг», координатор проектов господин Дмитрий Лундин, подробно рассказал о структуре и деятельности компании в области научных исследований и о возможности реализации идей и разработок в сфере интересов компании. Присутствовавшие на встрече молодые политехники получили возможность из первых рук узнать, как молодой человек может попробовать себя в различных мероприятиях, проводимых этой компанией — одного из лидеров мирового бизнеса. Как оказалось, это может быть работа непосредственно в одном из НИИ или предприятий «Самсунга», научная стажировка, выигрыш научного гранта для осуществления работы в своей лаборатории и т.д.

Молодежь стала обладателем свежайшей информации и о самом ближайшем по срокам мероприятии, проводимом этой компанией в России. Это — День молодого ученого, который будет проведен компанией «Samsung Electronics» при поддержке ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН и Санкт-Петербургского государственного университета в Санкт-Петербурге 29-30 апреля 2003 года. Эта информация была очень кстати, так как именно в это время проходил прием заявок для участия в Конкурсе научных работ. Молодые политехники, несомненно, примут самое активное участие в этом грандиозном мероприятии. Как отметили студенты и молодые ученые, участвовавшие во встрече, особую трудность для соискателей при участии в такого рода серьезных научных мероприятиях с солидным призовым фондом, представляют правильное оформление заявки и остальных, необходимых для подачи проекта документов. Все эти документы, а также, собственно, сам доклад (в случае его принятия для участия в программе Дня молодого ученого компании «Самсунг»), должны быть сделаны на английском языке. Полученная на встрече информация, несомненно, поможет росту конкурентоспособности научных проектов политехников, которые будут поданы для участия в этом конкурсе. К тому же молодым политехникам не придется далеко ехать. Все мероприятия, как сказал Дмитрий Андреевич Лундин, пройдут в здании Научно-Образовательного Цен-

тра Физико-технического института.

Как выяснилось, День молодого ученого, проводимый компанией «Самсунг», это традиционное научное мероприятие. В последние два года такие Дни были уже проведены в России (Новосибирск) и на Украине (Киев). Оба этих конкурса проводились по такой же схеме, что и планируемый в Санкт-Петербурге (об этом можно узнать на сайте компании <http://www.site.samsung.ru>). В отборе поданных на конкурс проектов традиционно участвуют ведущие ученые и менеджеры компании. Все поданные на конкурс проекты проходят тщательную экспертизу как со стороны научной, так и со стороны оценки их возможного рыночного применения. Оцениваются и мастерство молодого автора, и возможность внедрения каждого конкретного прибора или технологии в производство. Таким образом, очевидно, что данное мероприятие есть составная часть стратегии, осуществляемой компанией «Самсунг» в СНГ.

Со своей стороны мы ознакомили представителя компании «Самсунг» с некоторыми из осуществляемых Советом молодых ученых проектами — Политехническим Симпозиумом «Молодые ученые — промышленности Северо-Западного региона», Интернет-проектом <http://www.polynom.21.narod.ru> и перспективными планами развития этих проектов (проведением круглогодичных семинаров по основным направлениям Политехнического Симпозиума, появлением раздела Конкурсы и раздела Конференции на нашей Интернет-страничке и т.д.).

Совет молодых ученых СПбГПУ был рад помочь компании «Самсунг» в организации этой встречи. Основная задача Совета молодых ученых, по словам его председателя Василия Рудь, как раз и состоит в вовлечении в научную деятельность как можно большего количества молодежи. На наш взгляд, именно такие мероприятия, как День молодого ученого компании «Самсунг», организованные на столь высоком уровне, оказывают самое действенное влияние на выбор молодежью своего жизненного пути.

Не исключено, что уже в ближайшем будущем мы постараемся сделать в этом направлении что-то общего с компанией «Самсунг». Следите за нашим сайтом в Интернете! Организаторы встречи благодарят за помощь аспиранта кафедры экспериментальной физики Максима Коробкова.

В. ДАВИДОВ,  
к. ф.-м. н., доцент кафедры  
«Квантовая электроника», РФФ

## КОНКУРС КОМПАНИИ «РОССТАНКОИНСТРУМЕНТ»

В феврале 2002 года в Белорусском национальном техническом университете (БНТУ) в рамках Белорусско-Российского Проекта Программы по внедрению наукоемких компьютерных технологий для промышленности, науки и образования, состоялся Международный научно-практический семинар.

Семинар собрал представителей ведущих промышленных предприятий Белоруссии. В нем также участвовали руководители крупнейшей Российской компании ОАО «Росстанкоинструмент» (г.Москва). Находясь под впечатлением ряда глубоких и содержательных докладов, важных с точки зрения промышленных приложений, президент компании «Росстанкоинструмент» Владислав Валентинович Капустин объявил, что возглавляемая им компания учреждает ежегодный призовой фонд в размере 5000 долларов США за лучшие работы студентов, аспирантов и молодых ученых в области машино- и станкостроения, предназначенные к внедрению на предприятиях данного профиля в Бело-

руссии и России. Для нас важным обстоятельством является то, что премии учреждены исключительно для студентов БНТУ и СПбГПУ, что в очередной раз подтверждает лидирующее положение нашего вуза среди технических вузов России.

Сегодня утверждено Положение о конкурсе. Отметим важнейшие позиции Положения, связанные с техническими аспектами проведения Конкурса. Во-первых, работы на конкурс выдвигаются Ученым Советом университета на основании представлений Советов факультетов и Институты вуза. Во-вторых, авторами работ, выдвигаемыми на конкурс, наряду со студентами могут быть молодые ученые и преподаватели, которые на момент подачи заявления на конкурс являлись студентами или аспирантами СПбГПУ. И, наконец, третье, время проведения Конкурса, согласованное с БНТУ и учредителем Конкурса компанией «Росстанкоинструмент» — февраль - апрель.

Положение о конкурсе разослано на факультеты университета.  
Ю. БОЛДЫРЕВ, профессор

## «Exponenta Pro. Математика в приложениях» - ПЕРВЫЙ НОМЕР

Об учреждении научно-практического журнала «Exponenta Pro. Математика в приложениях» мы уже писали в прошлом году в «Политехнике». Этот научно-прикладной журнал публикует статьи, направленные на решение актуальных прикладных задач с применением математического аппарата и программного обеспечения различных классов. В качестве основного средства решения могут выступать компьютерные программы как универсального типа (программные системы компьютерной математики Maple, Mathematica,

MathCAD, MatLab и др.), так и программное обеспечение этих пакетов, а также авторское ПО.

В середине февраля 2003 г. вышел первый номер журнала. Основные статьи этого номера посвящены проблемам адаптивной фильтрации, нейронным сетям, температурной стабилизации приборов, вопросам моделирования, практике применения научного программного обеспечения и пр.

Журнал выходит четыре раза в год. Следующий номер предполагается выпустить 12 мая с.г. По мере накоп-

ления материалов будут выходить тематические выпуски.

Редакция журнала приглашает авторов к сотрудничеству. Свои предложения можно направлять по адресу: [journal@exponenta.ru](mailto:journal@exponenta.ru). Публикации оплачиваются.

С концепцией журнала и основными направлениями публикаций можно ознакомиться на сайте: <http://www.exponenta.ru/journal/>.

Р. ИВАНОВСКИЙ,  
член редколлегии журнала,  
профессор кафедры «Системный анализ и управление» ФТК

## Милые женщины!

Поздравляем вас с праздником весны и надежд — Международным Женским днем 8 марта. Будьте счастливы и любимы, восхитительно красивы и обаятельны. Пусть в вашем доме всегда будет тепло от улыбок, спокойно и уютно от взаимопонимания, благополучно и радостно. Внимания, поддержки и понимания вам со стороны коллег и друзей. Пусть ваши дети растут здоровыми и взрослеют под мирным и чистым небом. Успехов вам в трудовой деятельности и новых творческих свершений.

С глубоким уважением, руководитель фракции «Единство» в Государственной думе В.А. Пехтин

Санкт-Петербургский  
государственный политехнический университет  
награжден дипломом за активное участие в  
социально-экономическом развитии Калининского  
административного района в 2002 году

## СПбГПУ объявляет конкурс на замещение вакантных должностей с последующим заключением контрактов

Зав. кафедрами - теории и истории государства и права, гражданского и международного права, уголовного права и криминологии.

Срок подачи заявлений на участие в конкурсе — месяц со дня опубликования.

Заявления и документы направлять на имя президента университета по адресу: 195251 СПбГПУ Политехническая ул., д. 29, учебный отдел.

«Космодром «Плесецк» ждут большие перспективы, потому что космос был и остается основой стратегической стабильности в мире»

Президент России В.В.Путин

## ЗЕМЛЯ «ТОПОЛЯ»



космодроме «Плесецк» были произведены 20 декабря 1994 года. В XXI веке ракетные полки будут нести боевое дежурство только на унифицированных комплексах «Тополь-М». Ни у одного современного вида войск, даже у наших западных партнеров никогда не было подобного вооружения, испытания которого были столь успешно проведены на космодроме «Плесецк».

Самые хорошие впечатления остались от знакомства с городом Мирный. В нем более 20 000 жителей, четыре школы и один техникум. В электромеханическом техникуме можно получить специальность программиста и пользователя ЭВМ, без которых сейчас невозможна работа ни одного предприятия города. В учебных заведениях учатся не только жители г. Мирный, но и жители поселков Плесецкого района.

Ежегодно результаты, которые показывают выпускники школ, оказываются выше областных. В школах ведется профориентационная работа. В средней школе № 1 работают экономический и юридический классы, в школе № 4 — юридический, в школе № 12 — кадетский.

С руководством космодрома и администрацией г. Мирный были проведены переговоры об открытии в СПбГПУ образовательной программы получения второго высшего образования для младшего и среднего командного состава космодрома по направлениям «Экономика» и «Телекоммуникации».

В.ГЛУХОВ, вице-президент по учебной работе,

С.МАКАРОВ, зав.кафедрой радиоэлектронных средств защиты информации РФФ

В феврале 2003 года по приглашению командира космодрома «Плесецк» генерала-лейтенанта Г.Н.Коваленко делегация Санкт-Петербургского государственного политехнического университета посетила г. Мирный и побывала на космодроме.

Достоверных сведений о происхождении названия космодрома «Плесецк» нет. Но бытует мнение, что название станции «Плесецкая» Северной железной дороги, куда приходят грузы для строительства и проведения испытаний ракетно-космической техники, стало ассоциироваться с испытательным полигоном. Возможно, что полигон, а потом и космодром поэтому и получили всемирно известное имя «Плесецк».

В короткой заметке трудно описать все увиденное на полигоне. Однако не рассказать об «изюминке» космодрома нельзя. Это космические комплексы «Тополь-М». Со второй половины 80-х годов началась разработка такого ракетного комплекса пятого поколения.

Модернизированная ракета «Тополь-М» полностью унифицирована, так как создавалась для высокозащищенного шахтного и мобильного грунтового базирования. Она имеет повышенную защищенность от поражающих факторов ядерного взрыва, мощную систему преодоления противоракетной обороны, повышенную точность попадания в цель и техническую готовность к пуску.

«Тополь-М», не имеющий аналогов в мире, становится базовым для всей группировки ракетных войск России. Подавляющее большинство подлежащих замене ракетных комплексов, которые сейчас стоят на боевом дежурстве, будут обновлены именно этой ракетой.

Первые летные испытания «Тополя-М» на

## КАК РАЗРУШАЮТ ВЫСШУЮ ШКОЛУ

Конец уходящего года ознаменовался появлением на свет очередного порождения реформаторского зуда власть предержащих — концепции реформирования системы оплаты труда работников организаций бюджетной сферы, или, попросту говоря, отказа от единой тарифной сетки (ЕТС). При внимательном прочтении этого весьма пространного документа складывается впечатление, что вся его сущность сводится к одной фразе: «В качестве федеральной гарантии в оплате труда работников организаций бюджетной сферы сохраняется минимальный размер оплаты труда».

Надо вспомнить, что ЕТС была создана с целью увязать доходы всех государственных служащих — от школьной уборщицы до президента. Идея здравая: захотел президент жить лучше — пусть подумает, как повысить зарплату и учителям, и врачам, и всем остальным, с кем он оказался связан одной ЕТС. Конечно, президенты найдут способ вознаградить себя за свой особо тяжёлый и ответственный труд различными доплатами и надбавками. Но определённое соотношение между зарплатами ЕТС всё же позволяла сохранять, тем более что все надбавки, как правило, вычислялись, исходя из оклада.

Отказ от ЕТС и переход к оплате труда «исходя из ... объемов бюджетных ассигнований и наличия внебюджетных средств» означает перекладывание ответственности за содержание бюджетной сферы на региональные бюджеты. Но не секрет, что федеральный бюджет формируется во многом поступлениями от продажи за рубеж сырья и энергоносителей. Но не во всех регионах имеются месторождения нефти и газа. На какие же «бюджетные ассигнования» и «внебюджетные средства» таким регионом рассчитывать? Тем более, что уменьшать долю отчислений в федеральный бюджет правительство не собирается.

Ещё более опасная проблема заключается в том, что при отказе от ЕТС окончательно будет уничтожена связь между заработной платой и затратами труда, его квалификацией. Все мы знаем, какие пропорции в оплате труда устанавливает «свободный рынок». Прошлый год дал определённое, хотя и недостаточное улучшение материального положения работников высшей школы. Здесь необходимо дальнейшее улучшение. Для сохранения коллектива, привлечения молодых преподавателей и научных сотрудников существующие оклады должны быть увеличены в 2-3 раза. Но отказ от ЕТС ставит под сомнение даже достигнутые результаты.

В России отсутствуют объективные причины для поддержания на столь низком уровне оплаты труда высококвалифицированных работников бюджетной сферы. Просто в той России, которую хотят получить «реформаторы», нет места бесплатному высшему образованию. А коль скоро создать полноценную высшую школу на чисто коммерческой основе невозможно — нет места высшему образованию вообще.

Здесь есть о чём подумать тем, кто заинтересован в сохранении Политеха — и сотрудникам и студентам. Необходимо понять, что борьба за материальное обеспечение учебного процесса — не рвачество, а единственная возможность выжить. Профсоюз — это не только место, где выдают различные блага, но и организация работников, созданная для отстаивания их прав. Следует укреплять, а кое-где и практически реанимировать работу профсоюзных первичек. В наше время никому ничего не дают просто так. Работники должны научиться брать своё, заработанное. Это единственная возможность сохранить высшую школу.

И. ГЕРАСИМОВ, ассистент кафедры «Колёсные и гусеничные машины»

## Отчет о деятельности профсоюзной организации студентов СПбГПУ за 2002 год



Профсоюзная организация студентов СПбГПУ существует с 1965 года, однако, за последние несколько лет акценты в работе значительно сместились в сторону защиты интересов своих членов. В настоящее время профсоюзная организация студентов занимается спортивными и культурно-массовыми студенческими мероприятиями, помогает ребятам в общежитиях, поддерживает студенческие советы общежитий, дает студентам возможность заработать и весело провести лето в стройотрядах, привлекает студентов к участию в городских профсоюзных акциях.

всех начинаниях профсоюза студентов. В составе профсоюзного комитета студентов работают также спортивно-оздоровительный, культурно-массовый, информационный, жилищно-бытовой и другие отделы, в 1999 году был организован Штаб студенческих стройотрядов (Штаб ССО).

2002 год — третий в истории существования Штаба ССО «ПОЛИТЕХ», который прошлым летом организовал работу семи отрядов на таких объектах как: МКАД — г. Москва, Константиновский дворец — СПб п. Стрельна, Октябрьская ж/д — СПб, Выборгское направление, пос. Сиверский — Гатчинский район, пос. Лаврики - Всеволожский район, ДОЛ «Политехник» — пос. Ушково. Таким образом, в этом году более 300 студентам улыбнулась судьба побывать в отрядах. Ребята неплохо отдохнули (почти как на юге, да еще в безумной студенческой компании), хорошо заработали (студенты начальных и средних курсов редко находят более высокооплачиваемую и интересную работу), нашли новых настоящих друзей.

В рамках выделенных университетом средств, через спортивно-оздоровительный отдел студентам были предоставлены путевки в санаторий-профилакторий СПбГПУ (около 1200

В этом году профсоюз студентов выиграл конкурсы министерства образования «Организация компьютерной сети» и комитета по культуре «Профилактика наркозависимости среди молодежи», получив финансирование для своих проектов на общую сумму 100 тыс. руб.

путевок в 2002 году). А в период зимних каникул около 300 ребят отдохнуло на турбазах в Ленинградской области («Заря», «Лосевский», «Голубое озеро»). Летом 738 студентов отправилось отдыхать на Черное море в лагерь «Политехник» и в Ленинградскую область. В конце ноября 90 студентов приобрели путевки выходного дня на турбазу «Волна». Каждый год для студентов проводятся традиционные турниры по мини-футболу, настольному теннису, бильярду. В этом году были проведены «Кубок Пеликана» по мини-футболу, бильярдный турнир на «Кубок Политеха» среди студентов СПбГПУ и бильярдный турнир среди первокурсников. По договоренности с университетом многие студенты пользуются возможностью льготно посещать бассейн СПбГПУ.

Культурно-массовый и рекламно-информационный отделы занимались организацией различных, в том

числе и развлекательных мероприятий. Так в этом году 7 марта при поддержке администрации вуза была устроена студенческая вечеринка в клубе «Порт», вечеринки в клубе «Акватория». У студентов существует возможность льготно посещать театры, кино-театры и клубы Санкт-Петербурга. Профком студентов принимал активное участие в организации четвертого международного молодежного экологического форума стран балтийского региона «Экобалтика'2002», прошедшего под патронажем президента СПбГПУ, академика РАН Ю.С.Васильева осенью 2002 года. Большой популярностью среди студентов пользуется движение КВН и наша команда «Политех», которая успешно играет в городском межвузовском чемпионате. Каждые полгода проводятся межфакультетские игры КВН, в которых может принять участие любой желающий.

В рамках жилищно-бытового отдела проводилась активная работа в студенческих общежитиях университета: возрождены студенческие советы, которые успешно решают проблемы студентов в общежитиях, проводят спортивные турниры между общежитиями. Совместно с администрацией студгородка были проведены конкурсы-смотры на лучшую

комнату и спортивную комнату общежитий. В мае 2002 года был проведен конкурс авторской песни «Музыкальная десяточка», ставший отборочным этапом конкурса «Балтийская весна». Совместно с отделом трудоустройства были организованы общественные работы, в ходе которых студенты получили возможность не только заработать деньги в свободное от учебы время, но и улучшить условия проживания в общежитиях. На данный момент разрабатывается Положение о студенческой службе безопасности общежитий.

Отдел трудоустройства помогал студентам и выпускникам университета найти работу. Сейчас налажены связи с такими крупными городскими компаниями как Торговый Дом «Лаверна», «Зебра телеком» и другие. В 2002 году профсоюз студентов выиграл городской и федеральный тендеры на общественные работы, общая сумма выплат по которым составила более 530 тыс. руб. В рамках этих программ, охвативших более 500 человек, к общественным работам привлекаются не только студенты, но и будущие абитуриенты СПбГПУ.

Профсоюзная организация предоставляла возможность оформить загранпаспорт или международную студенческую карту ISIC, оказывала помощь в организации туристических поездок. В рамках международного отдела в 2002 году свыше 200 студентов смогли отдохнуть и поработать летом в США.

Профсоюз студентов принимает активное участие в общественной жизни университета, помогает студентам хорошо учиться и хорошо отдыхать.

А. БОРОДУЛИН, председатель профсоюза студентов СПбГПУ

Основное внимание Профсоюзная организация студентов уделяет социальным вопросам. Нуждающиеся студенты получали материальную помощь из фонда социальной защиты студентов и аспирантов СПбГПУ, особо нуждающиеся имели возможность участия в Федеральной программе «Общественные работы». За 2002 год общая сумма дотационных выплат из привлеченных (конкурсы, гранты) и бюджетных средств профсоюза студентов составила примерно 600 тыс. руб. Материальная помощь из фонда социальной защиты студентов и аспирантов СПбГПУ превысила 300 тыс. руб. Каждую осень в рамках молодежной политики СПбГПУ профсоюзная организация студентов проводит для первокурсников выездной семинар «Студенческая перспектива», в ходе которого ребята могут больше узнать об университете, профсоюзном движении и просто найти новых друзей.

Впервые за последние 7 лет в весеннем семестре 2002 года была проведена работа по согласованию текста нового Коллективного соглашения между администрацией и профсоюзом студентов. Соглашение принято на профсоюзном комитете в мае 2002 г. и подписано президентом СПбГПУ Ю.С.Васильевым и председателем профсоюзной организации студентов СПбГПУ А.Е.Бородулиным 17 июня 2002г. Срок действия нового Коллективного соглашения — 3 года.

В структуру профсоюзной организации студентов входит 17 профбюро факультетов, которые активно помогают студентам в решении проблем и вопросов в деканатах и общежитиях, доносят до студентов информацию обо

## Сергей Александрович ЗАБОРОВСКИЙ

18 марта исполнилось 80 лет ветерану Великой Отечественной войны, доценту кафедры систем автоматического управления СПбГПУ Сергею Александровичу Заборовскому

Сергей Александрович родился в 1923 году в г. Челябинске. В 1940 году окончил с отличием среднюю школу и поступил в Ленинградский политехнический институт. Однако учебу в институте пришлось прервать. Началась Великая Отечественная война. После окончания краткосрочных курсов при Ленинградском артиллерийском училище С.А. Заборовский был направлен на Южный фронт.

С.А. Заборовский прошел боевой путь от Кавказа до Праги. За боевые заслуги командир артиллерийского дивизиона капитан С.А. Заборовский был награжден орденами Красной Звезды, Боевого Красного Знамени, Отечественной войны 1 и 2 степени, многими медалями, в том числе медалью Чехословакии «За храбрость».

После демобилизации из армии в 1946 году Сергей Александрович продолжает учебу в Политехническом институте. Молодой офицер С.А. Заборовский, ставший на фронте коммунистом, во время обучения в институте участвует в общественной жизни. Его неоднократно избирают в состав партбюро электромеханического факультета и партком института, много лет он является председателем студсовета общестуденческого объединения. Еще до окончания институ-

та С.А. Заборовского направляют на работу в райком партии. В 1955 году он возвращается в институт на должность ассистента кафедры электропривода, работает и преподавателем, и заместителем декана электромеханического факультета.

После защиты диссертации в 1967 г. избирается на должность доцента. Сергей Александрович активно занимается научной работой, руководит научной группой, работающей в области создания систем высокоточного электропривода. В это же время неоднократно избирается членом районного Совета депутатов трудящихся, активно работает в энергетической комиссии Ленгорисполкома.

Являясь талантливым преподавателем, он уделял большое внимание учебно-методической работе. Им подготовлено и прочитано много учебных курсов для студентов разных факультетов, написаны учебные пособия.

Многочисленные ученики Сергея Александровича на кафедре и за ее пределами с благодарностью вспоминают встречи с С.А. Заборовским, который не только делился знаниями, но и был всегда чутким, доброжелательным, готовым прийти на помощь. За заслуги в области высшего



образования Заборовский С.А. награжден знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», медалью «Ветеран труда», ему присвоено звание «Заслуженный работник СПбГПУ».

После выхода на пенсию в 1989 г. Сергей Александрович по-прежнему работает в университете и сегодня является членом профкома университета и председателем секции Совета ветеранов.

Желаем Сергею Александровичу успехов во всех делах, на долгие годы сохранить крепкое здоровье, интерес к жизни и общественную активность.

КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ, УЧЕНИКИ

## Русское правописание:

вчера, сегодня, завтра

Система русского правописания прошла длительный и сложный путь становления от реформы Петра I (1708-1710), через научные разыскания нескольких поколений лингвистов к декретам Советского правительства 1917-1918 гг. и, наконец, к первому систематизированному, обязательному для всех своду «Правил русской орфографии и пунктуации» 1956 г., действующему до сих пор. Однако выход свода не решил всех вопросов русского правописания. В 1989 г. при Академии наук была утверждена в новом составе Орфографическая комиссия. А в 1992 г. в стенах академического Института русского языка имени В.В. Виноградова сформировался Сектор орфографии и пунктуации.

В чем состоят особенности сегодняшнего положения в русском правописании?

Действующий свод «Правил русской орфографии и пунктуации» устарел во многом и по содержанию, и морально. В системе содержащихся в нем правил с точки зрения сегодняшнего потребителя можно усмотреть ряд слабых мест.

Нечеткость многих формулировок существующего свода, так как они допускают различное толкование. Например, в § 95 (прим. 7) сказано: «Наименования высших должностей и почетных званий в СССР <...> пишутся с прописных букв». Если даже абстрагироваться от не существующего уже более 10 лет СССР и ориентироваться на сегодняшние реалии, то все равно остается открытым вопрос, какие должности и звания считать «высшими». Круг их должен быть очерчен. В противном случае создается впечатление, что у нас единственным высшим должностным лицом является Президент Российской Федерации. В средствах массовой информации только это наименование и употребляется более или менее последовательно с прописной буквой.

Еще один пример неточности формулировок. В § 95 говорится: «Пишутся с прописной буквы имена, отчества, фамилии, псевдонимы, прозвища». Приводимые примеры как будто подтверждают сказанное о прозвищах: Иван Грозный, Сципий Старший, Иван Кольцо, Владимир Красное Солнышко. Однако ни одно из прозвищ, многократно упоминаемых в периодической печати по отношению к современным деятелям, с прописной буквы не представлено. Это касается даже весьма известных личностей, каким был В. Ленин («кремлевский мечтатель»), И. Сталин («чудесный грузин»), М. Калинин («всероссийский староста»), С. Киров («любимец партии»), Н. Хрущев («кукурузник» и «химизатор»), не говоря уже о менее значительных персонах. Из всех руководителей советской эпохи прозвища с большой буквы способил только Ф. Дзержинский («Железный Феликс»), и то не во всех изданиях. Следовательно, с прописной буквы пишутся только исторически закрепленные прозвища.

Зависимость толкования ряда формулировок свода 1956 г. от субъективного опыта, ощущения пишущего при отсутствии опоры на что-либо формализованное. Это относится, например, к употреблению прописной и строчной буквы в индивидуальных названиях, перешедших из имен собственных в нарицательные. Существующее правило гласит, что такие названия людей пишутся со строчной буквы (Ловелас, Донжуан, Мещенат, ментор), кроме тех случаев, когда они лишь употребляются в нарицательном смысле, но не перешли в нарицательные существительные. (Не каждый день рождаются Гоголи и Щедрины). Трудность в том, что пишущий не всегда представляет и может определить с ходу, какое из индивидуальных названий людей превратилось в нарицательное имя, а какое только используется в нарицательном смысле. Пример из бытовой речи: При подходе к Красную площадь встречаются Ленины, которые фотографируются с экскурсантами (речь идет о любителях гримироваться под Ленина). Рука не поднимается писать имя вождя с маленькой буквы.

Узость некоторых орфографических правил, их ограниченность. Они формулировались еще в 40-е - начале

50-х гг. С тех пор словарный состав русского языка значительно пополнился, что требует дополнения соответствующих формулировок. Например, оказалось неполным к настоящему времени правило, определяющее написание буквы э в заимствованиях: «В иноязычных словах <...> после согласных пишется е, кроме слов пэр, мэр, сэр» (§ 9, п.3). Однако заглянем в словарь новых слов, где можно встретить большое количество других заимствований, дополняющих это правило новыми примерами: киднэпинг, кэш-память, лэптон, мэрия, мэтр, пленэр, рэкет, рэки-тир, рэкс, рэп, рэппер, тинэйджер, тжэвондист, хэвиметалл. К этому неполному перечню можно было бы добавить образования от собственных имен (типа тэтчеризм от Тэтчер), от аббревиатур (типа гэбист, кагэбист, кагэбэшник).

Неучет тех изменений, которые произошли в нашем обществе, в умонастроении населения в последнее десятилетие, которое оказало несомненное влияние на нашу культуру письма. Так, в § 9 «Правил» указывается: «Пишутся с прописной буквы индивидуальные названия, относящиеся к области религии и мифологии, например: Христос, Будда, Зевс», но не упоминается о передаче на письме наименований высших существ (Бог, Господь, Святая Троица, Пресвятая Богородица), а также понятий, тесно связанных с культом (типа Царствие Небесное, Соборная Апостольская Церковь). В советское время отрицательное отношение властей к религии повлияло и на орфографию: все эти слова и аналогичные им писались со строчной буквы. Были исправлены написания даже в сочинениях русских классиков: А. Пушкина, М. Лермонтова и др. Изменение отношения к религии со стороны государственных органов определило восстановление в общественной практике (хотя и непосредственной) традиционной нормы написания слова Бог и некоторых других ключевых слов такого типа. Однако это не нашло пока отражения в рассматриваемом Своде.

После распада СССР появились новые названия у многих бывших союзных и автономных республик, их столиц и других городов: Кыргызстан — Киргизия, Ашгабад — Ашхабад, Беларусь — Белоруссия, Башкортостан — Башкирия. Такие названия замелькали в средствах массовой информации, но для русского говорящего не совсем удобоваримы. Поэтому были разъяснения, что это официальные названия, которые следует употреблять в официальных документах и сообщениях, а в повседневном обиходе остаются прежние. Однако соответствующие разъяснения дальние газетной полосы не пошли и в свод 1956 г. не попали. Отсюда и колебания у рядовых граждан при указании адреса при почтовых отправлениях: Якутия или Республика Саха, Чувашская республика им Чуваш республика, Таймырский или Долгано-Ненецкий автономный округ, Таллин или Таллинн? К стати, не все пишущие знают, что в соответствии с указами Президента РФ (1996 г.) Ингушская республика получила название Республика Ингушетия, Республика Северная Осетия — Алания стала называться Республика Северная Осетия, Республика Калмыкия — Хальмг Тангч — Республика Калмыкия.

Отсутствие в своде правил, которые были сформулированы специалистами после 1956 г., приняты общественностью, представлены во всех изданиях за последние десятилетия пособия по обучению орфографии. Это относится, например, к правилам правописания неударяемых гласных в корнях клан — клон, лог — лог — лож, мак — мок, кас — кос.

Наличие морально устаревшего иллюстративного материала наподобие Трансиордания (нет ни в одном орфографическом словаре), город Калинин, город Киров (нет уже на карте России), депутаты, избранные в Верховный Совет (кто его помнит?), Чехословакия (уже распалась на два государства), Председатель Президиума Верховного Совета (и другие ушедшие в лету должности) и т.д. и т.п.

Продолжение следует...

В. МАКСИМОВ, проф. кафедры русского языка СПбГПУ

## «КИРОВСКИЙ» ВНОВЬ ВСТРЕЧАЕТ ЖУРНАЛИСТОВ

На Кировском заводе вот уже шестой раз прошел ставший традиционным фирменный день для средств массовой информации. Он был посвящен стратегии ОАО «Кировский завод» — аспектам технического развития.



Кормоуборочные комбайны "Марал"



Новая техника — снегоболотоход гусеничный

Как всегда сначала журналистов познакомили с последними достижениями предприятия. О новых разработках рассказал директор ЗАО «Петербургский тракторный завод» А.В. Крикунов. Журналистам показали появившееся на Кировском заводе новое оборудование — станки-обрабатывающие центры фирмы «Mazak», производственную линию сборки кормоуборочных комбайнов.

Потом состоялась пресс-конференция генерального директора ОАО «Кировский завод» П. Г. Семененко.

Были подведены итоги конкурса «Содружество: завод и город». Впервые в конкурсе участвовала и вузовская пресса.

Газета Санкт-Петербургского политехнического университета «Политехник», опубликовавшая серию материалов о Кировском заводе, с которым наш вуз связывает давняя дружба, отмечена благодарностью.

Большой интерес у участников встречи вызвал круглый стол «Роль СМИ в формировании имиджа предприятия». В рабо-

те круглого стола принимали участие секретарь Союза журналистов России П. Гутионов и заведующий кафедрой современной периодической печати факультета журналистики Санкт-Петербургского государственного университета профессор Б. Мисонжников.

В этот день была солнечная весенняя погода и заключительная поездка в Екатерининский дворец стала приятным сюрпризом для участников фирменного дня.

Приехавшие из других городов России и Белоруссии журналисты смогли в неофициальной обстановке пообщаться, поделиться опытом работы и договориться о последующих встречах.

У журналистов есть возможность принять участие в новом конкурсе, объявленном ОАО «Кировский завод» и Санкт-Петербургским Союзом журналистов. Тема конкурса: «Работать на Кировском заводе — это престижно»

До встречи в 2004 году на седьмом фирменном дне!

Виктор СТУПАК. Фото автора

Редакция газеты «Политехник» в свою очередь выражает благодарность своему корреспонденту В.Ступаку, который принял активное участие в подготовке и публикации материалов о Кировском заводе, и заместителю начальника отдела управления персоналом Кировского завода Г.Шипцова за помощь в организации встреч с сотрудниками и администрацией ОАО.

## Поздравляем! Опять весна!

В Петербурге зима заканчивается неправильно. И хотя по календарю уже пора, она и не собирается уходить в первый месяц весны. И радость от почти весеннего солнца, которое видишь из окна, пропадает неведомо куда, когда выходишь на улицу, в этот мир грязного снега и холодного ветра, в это царство вечного намороза и гриппозного кашля.

Мне, южному человеку, особенно невыносима и отвратительна долгая питерская зима с короткими днями и вечно серым небом. А промозглая и холодная весна положительных эмоций тоже не добавляет. Поэтому, глядя март у календаре, я вспоминаю весну на юге, там, где прошло мое детство.

Там зима заканчивается всегда неожиданно. А весна приходит стремительно и бесповоротно. Это когда в середине февраля вдруг начинают удивительно громко петь птицы, а новое, яркое солнце слепит глаза и плавит снег. Когда теплый ветер несет весенние запахи, и не хватает легких, чтобы надыхаться вдоволь.

Там, где еще пару дней назад лежал снег, уже зелено, и в траве видны первые подснежники. Первые листья на деревьях, первые весенние дожди, в горах появляются тюльпаны. И никого не удивляет температура в плюс пятнадцать в середине марта. Хотя зима, о которой уже и не вспоминаешь, может вдруг напомнить о себе и неожиданно вернуться. Но никто уже и не воспринимает ее всерьез. И когда утром видишь цветущие вишни в снегу, вспоми-

наешь не зиму, а изысканные японские хокку о цветущей сакуре и снеге, покрывшем вершину Фудзи.

С. ПАУЛОВ, 3124/2

(В стиле китайских «заметок о разном»)

Весна... Вдруг из ниоткуда рождается уверенность, что счастье где-то рядом. Такая же безосновательная, как и недавний зимний депрессия.

В зеркало на себя глазами смотреть — бледная, синяки под глазами.

Брюки, в которых встречала новый год, уже не сходятся. Хочется купить какую-нибудь ерунду из «магазина на диване» и в одночасье заблестеть неземной красотой, чтоб все попадали.

Устаешь быстрее обычного. Авитаминоз. Радость от приобретения обновок цвета древесной коры, еще большая — от предвкушения того, как летом они опять станут велики и будут заброшены.

Подряд три конференции, новый интересный проект на работе. У друга — наполеоновские планы покорения PR-пространства.

Кажется, неуклюжую, тяжелую дубленку можно убрывать в шкаф — слава Богу. Скоро появится мимоза — много маленьких солнышек на тонких хрупких ветках.

На сайте Андрея Башкарева — новый, весенний дизайн.

Е. СИНЕПОЛ, 3124/1



Весна. Сколько же всего интересно-го скрывается за одним этим коротеньким словом!

Странно, когда я жила на юге, я даже не замечала того момента, когда начинается весна, просто там было круглый год тепло и зеленая трава всегда росла, и зимой и осенью, правда к лету она выгорала, а здесь все совсем наоборот, и хотя зима длится месяцев пять, мне это нравится, так как именно здесь я заметила, как прекрасна весна, тут я увидела, что природа на самом деле просыпается, и не только природа! За столь долгую зиму люди так устают видеть серое небо и слякоть, что как только начинается первая капля и выходит солнышко, настроение поднимается решительно у всех. И дома сидеть совсем не хочется, ведь я там всю зиму от морозов пряталась, а на улице на днях так пахло весной!

А еще весной у меня день рождения и, честно говоря, я очень рада, что родилась в это время года.

В. СТАРОЖИЛОВА, 3124/1



**Иван Трофимов занял II место в Первенстве России по молниеносной игре в русские шашки среди юниоров не старше 1984 г.р.**

## Физики-лирики



К Восьмому марта под рубрикой "Синусоидальное мышление"

### Мартовский Синус

(Из Политехнического альбома)

Ты не жди меня...  
С места не сдвинусь я.  
Не зови меня. Не торопи.  
Я разрежу два Мартовских Синуса  
На две пары горбатых "пи".  
Склею фазы их в цифру Восемь.  
Для Нее... И закрою в конверт.  
Ты не жди меня дома. Вовсе.  
Не ищи на снегу мой след.

А. СЕМЕНОВ

## ПОБЕДЫ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

7 февраля 2003 года в клубе на Лесном пр., 65 прошло первенство Калининского района среди организаций по шахматам и сборная СПбГПУ принимала в нем участие.

Энергия и мощь, желание побеждать и уверенность в своих силах, опыт выступлений и сила интеллекта — вот основные достоинства нашей сборной! К сожалению, в это соревнование допускалась только одна сборная Политеха (хотя шахматистов-политехников хватало бы и на 10).

Основными претендентами на звание Чемпиона Калининского района считались: сборная СПбГПУ (победитель прошлого года соревнования), сборная ФТШ (физико-техническая школа под руководством В.А. Рыжика), ДЮСШ-2, команда «Арсенал». Регламент соревнований: 10 минут каждому участнику на всю партию, игра по правилам ФИДЕ. Главный судья М.З. Миранович, арбитр республиканской категории. 10 минут — необычный регламент, в клубе Ботвинника он применялся на Олимпиаде Политеха по шахматам 2002 года.

В данном соревновании наша сборная была представлена в оптимальном составе: Виталий Чуркин (чемпион клуба им. М.М. Ботвинника-99, двукратный Чемпион Олимпиады СПбГПУ-2002, многократный призер города в составе сборной, гр. 4084/1), Алексей Озолин (чемпион клуба им. М.М. Ботвинника-2002, бронзовый призер города в составе сборной, гр. 3055/1), Кирилл Астановский (призер чемпионата города 2002 года в составе



Алексей Озолин, Виталий Чуркин, Дмитрий Разумов, Кирилл Астановский

сборной, гр. 1087), Дмитрий Разумов (призер чемпионата города 2002 года в составе сборной, гр. 1118/1) и Михаил Федоров (многократный призер чемпионатов города в составе сборной, бронзовый призер Олимпиады Политеха-2002, капитан сборной Политеха по шахматам). Данные студенты были в составе сборной, которая обыграла «непобедимую» сборную СПбГУ в октябре 2002 года по «классике». 10 команд, 9 туров ... напряженная игра, но итог тот же — наша команда в очередной раз стала чемпионом Калининского района, выиграв все девять матчей. Победителям были вручены памятные призы.

М. ФЕДОРОВ, РФФ

Закончился ставший уже традиционным девятый зимний турнир соревнований СПбГПУ по теннису среди профессоров и преподавателей. Боролись за призовые места четырнадцать человек. Игры были упорными, так, например, В. Иванов встретил сильное сопротивление В. Цветкова (ФТК), но даже второй тур не предвещал неожиданностей. Как и в прошлом году определились сильнейшие: это С.Бурдаков (ФМФ), Г.Коджаспиров (ФМФ), В.Иванов (ИМОП) и В.Лобан (ФТК). Однако к третьему туру начались сюрпризы: С.Бурдаков не смог по состоянию здоро-

## ТЕННИС В НАШЕМ УНИВЕРСИТЕТЕ

вья продолжить соревнование, а В.Лобан в упорном поединке (4:6, 5:7) проиграл В.Иванову.

В итоге, в финал первенства впервые вышли **Георгий Коджаспиров** и **Владимир Иванов**. Финальный матч оказался на редкость затяжным, но опыт Коджаспирова оказался решающим. В результате **первое место** досталось **Г. Коджаспирову**, **второе** — **В. Иванову**, а **третье** — **В.Лобану**.

После окончания турнира был подведен итог работы теннисного бюро и сохранен прежний состав: С.Бурдаков, В.Кизеветтер, И.Рогов и В.Цветков. Зам. зав. кафедрой физического воспитания А.А. Михонин провел заседание бюро. Председателем бюро секции тенниса профессорско-преподавательского состава вновь избран проф. И.М. Рогов.

Ну и, конечно, о масштабном: команда нашего университета по теннису удачно

выступила на городской спартакиаде, завоевав **первое место среди университетов**. Хорошо выступили Ирина и Евгений Люборт, Алексей Филиппов и Сергей Бурдаков.

Теннисисты благодарят заведующего кафедрой физического воспитания профессора В.Ю. Волкова за предоставление большого зала спорткомплекса для тренировок и соревнований и председателя профкома В.С. Кобчикова за призы победителям.

В.ЦВЕТКОВ,  
судья соревнований

В. Сачковский, Б. Полоскин — барды-политехники



Этот вечер в концертном зале Пушкинского музея на Мойке, 12 был поистине необычным. Издательство «Бояныч» представило собравшимся слушателям книгу из антологии авторской песни, выходящей в серии «Гитара времени». Книга эта называется «Берег надежд». В ней собраны песни ленинградских авторов, написанные в 50-х - 60-х годах. Через пятьдесят лет после своего рождения авторская песня наконец-то обрела полные права на

равне с поэзией. Никто больше не бросает камни в авторов-исполнителей, обвиняя их в двух грехах: « Стихи плохие пишете и на гитаре играть не умеете».

Как тут не вспомнить слова Юрия Визбора: «Да, проходит наше время и уходит наше племя...». К сожалению, время неумолимо, и все меньше остается тех, кто стоял у истоков этого феномена — **АВТОРСКОЙ ПЕСНИ ДВАДЦАТОГО СТОЛЕТИЯ**.

Ведь все-таки **ПРИЗНАЛИ!** Концертный зал музея — **БЕЗ АППАРАТУРЫ**. И впервые за много лет я снова услышал своих знакомых и любимых бардов в их истинном звучании. **ГИТАРА И ГОЛОС**.

Главный редактор серии **Феликс Сур-**

## И ЗАРЯ ВЗОШЛА НАД «БЕРЕГОМ НАДЕЖДЫ»!

кис рассказал о вышедших книгах, поделился планами на будущее.

Вел вечер известный автор - исполнитель **Александр Генкин**. Авторы пели, читали стихи и, конечно, вспоминали незабываемые годы юности, когда авторская песня завоевывала себе аудиторию у костров, среди палаток под звездным небом во всех уголках России.

Иногда я позволяю себе пошутить, говоря что «все лучшее в авторской песне было создано политехниками и частично военмеховцами». Но в каждой шутке есть доля шутки. Действительно, всем известны имена четырех политехников: **Владимира Лосева, Леонида Нахамкина, Бориса Полоскина и Валерия Сачковского**. До наших дней, как ни печально говорить об этом, дожили только двое из них — **Б. Полоскин и В. Сачковский**. И конечно, зал снова с энтузиазмом слушал полюбившиеся и давно ставшие неотъемлемой частью нашей жизни песни. И при-

ятно было видеть знакомые лица, вдохновенные непередаваемой атмосферой братства и сопричастности к творчеству.

Заслуженные слова благодарности были сказаны в адрес **Аллы и Марка Левитанов**, «благодаря титаническому труду которых песни ленинградских авторов 50-х - 60-х сохранились впервые под одной обложкой».

**Валентин Глазанов, Вячеслав Цветков, Борис Алмазов, Борис Полоскин, Валерий Сачковский, Александр Генкин, Анна Яшунская** и многие другие авторы-исполнители выходили на сцену и пели, пели... Зал слушал и вновь переживал весну 50-х - 60-х.

Мне нужен солнца свет,  
Я жду его не зря:  
Над берегом надежд  
Взойдет моя заря.

Эти пророческие слова **Бориса Полоскина** сбылись. И недаром первая книга антологии «Гитара времени» названа «Берег надежд».

Виктор СТУПАК. Фото автора

**Преподаватели и сотрудники СПбГТУ выступали в спартакиаде по шахматам двумя командами и заняли два первых места... Второе место: А.Сварчевский (ФМФ), Е.Попов, В.Малышев, А.Сергеев - все с РФФ.**

«Шахматы сегодня и вчера», Политехник, № 6, 2002

- Так Вы и есть Попов? Я ознакомилась с Вашим «Кругом» и, признаться, мало что поняла. Знаете, у Вас идет какой-то массированный поток сознания со всякими высокоумными отсылками к Гегелям, Хэмингуэям, Набоковым. Не стоит давить читателя своим рафинированным интеллектом. Газета все-таки предназначена для быстрого чтения. Может быть, Вы попытаетесь быть попроще? Попробуйте! И я попробовал...

По-видимому, точкой отсчета, приведшей к «потокосознанию», можно считать боевой клич Владимира Малышева, талантливого организатора и просто хорошего человека: в воскресенье командный блиц, хорошо бы прийти, помочь (вот уж воистину: последний секрет мастерства состоит в том, чтобы сохранить в секрете то, что мастерства уже нет!). Последние колебания, призывы к собственному разуму...

У крыльца шахматного клуба было, разумеется, чертовски скользко. Две ступеньки и дверь открыта. Не могу сказать, что ноги налились свинцом — просто слегка защемило в груди, и нахлынули почти забытые запахи (надпись на двери туалета: «Ходить только по-маленькому. Воды нет!»). Выплыв из памяти, материализовались на стенах и послание Ботвинника друзьям-политехникам, и портреты шахматных королей. «Здравствуйте, Вы на игру? Проходите». Еще последовало краткое знакомство, оформление командной заявки и вежливая просьба оставить рабочие координаты. Потом была Игра — на удивление, мы достаточно прилично иг-

## КРУГ

рали — но в перерыве между турами я не выдержал и подошел к Шутрову. «Эдуард Федорович! Вряд ли Вы это помните, но десять лет назад за этим самым столом Вы вписывали в мою зачетную книжку зачет по физкультуре». Бурной реакции не было. Возможно, ему пришлось слышать подобное нередко.

Именно тогда, в тот вечер вдруг явственно пришло осознание совершившегося жизненного круга. Именно тогда представилось, что сейчас какой-нибудь студент думает о тебе также, как ты когда-то думал про того зверя, что никак не хотел принимать твой гениальный отчет или про ту тетку-ассистентку, которая (дура! сама же ничего не знаешь!) вlepила трояк на экзамене. Такие экзерсисы трудно было проверить, случайно оказавшись в парке в обществе молодых и вполне достойных джентльменов с электромеханического факультета. Вокруг пня, оккупированного пустыми пивными бутылками,

живописно валялась фисташковая скорлупа, а невдалеке восседали две не менее, надеюсь, достойные леди (одна звалась Дианой).

Известная скептическая устойчивость авторских воззрений предопределила нежелание штамповать эпистолярные банальности о погибающем поколении, одна часть которого — вместе с ошалевшими в ожидании родителями — штурмует очередные потоки тестирования, а другая путешествует по аудиториям и лабораториям в поисках приобретенного счастья, будучи подвержена чему-то вроде легких, но неизлечимых галлюцинаций о дружбе, любви и прочих несомненных ценностях человечества.

Так уж получилось, что «через руки» автора прошли сотни школьников и студентов, причем были представлены все степени интеллектуальной одаренности — от почти дефективных до гениальных, со всеми промежуточными звеньями. При таком прискорбном богатстве опыта чрезвычайно трудно сформулировать свое отношение к тем, кого принято ругать «по определению». И все же...

В самые напряженные моменты именно мысли о них — зачастую раздетых в самые нескромные одежды со стилизованным ужасом и бряцающими металлом в ушах, ноздрях, губах, пупке и других эрогенных зонах (пирсинг, понимаете!), прогуливающих занятия и с грузом ненаписанных контрольных невинно жаждущих зачета в конце семестра — заставляли автора оставаться самым оптимистичным скептиком на фоне их блистательного существования.

Итак, во-первых, они по-прежнему молоды, прекрасны и восхитительно невежественны. А во-вторых, именно эта невежественность, замешанная на юношеском нигилизме, сдобренная компьютерным перекосяком мозгов и приправленная смачным молодежным слэнгом, притягивает к себе. Никуда не уйти от сравнения с самим собой, тогдашним; где грань, разделяющая поколения? — и вот уже не надо объяснять вопрос «Кто же будет учить наших детей?», озвучиваемый перед студентами и школьниками, как правило, с избытком незаслуженного пафоса.

Е. ПОПОВ

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного политехнического университета  
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов  
21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефон 247-20-45 (доб. 291)

Электронный адрес: polytex@citadel.stu.neva.ru  
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ФГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139  
Заказ № 741. Тираж 1500

Редактор  
Евгения ЧУМАКОВА